



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

JOB NO. : ERD 0016-22/11-68

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
สถานที่ตั้ง	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000

หมายเลขตัวอย่าง	: SOUND NO.68/1358-1362	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 1860		
	: Sound Level Meter ACO Model 6236 S/N 222008		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไอแอล จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 23 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	: 9 ธันวาคม 2568

Station : ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้

พิกัด : UTM 47P 0657546 m E 1607445 m N

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (dBA) ^{1/}	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) ^{1/}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (dBA) ^{2/}	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90}) (dBA) ^{1/}	ระดับเสียงรบกวน (dBA) ^{2/}
68.6	59.1	68.1	57.6	10.5
วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (18.00-19.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (18.00-19.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (18.00-19.00 น.)	
68.0	64.9	65.1	63.2	1.9
วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (09.00-10.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (09.00-10.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (09.00-10.00 น.)	
68.5	62.9	67.1	61.9	5.2
วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 (00.00-01.00 น.)	วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (00.00-01.00 น.)		วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (00.00-01.00 น.)	
69.2	59.9	68.7	58.0	10.7
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2568 (06.00-07.00 น.)	วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (06.00-07.00 น.)		วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (06.00-07.00 น.)	
69.1	63.9	67.5	62.4	5.1
วันที่ 23 พฤศจิกายน 2568 (01.00-02.00 น.)	วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (01.00-02.00 น.)		วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (01.00-02.00 น.)	
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

: วิธีตรวจวัดระดับเสียงอ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ ^{1/} เป็นค่าจากการตรวจวัด

^{2/} เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

JOB NO. : ERD 0016-22/11-68

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ	:	บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)		
โครงการ	:	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค		
สถานที่ตั้ง	:	44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000		

หมายเลขตัวอย่าง	:	SOUND NO.68/1363-1367	ประเภทตัวอย่าง	:	ระดับเสียงรบกวน
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Sound Level Meter			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 44 S/N 2205			
	:	Sound Level Meter ACO Model 6236 S/N 222008			
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19 - 23 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	:	28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	:	9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านเลขที่ 80/5 หมู่ที่ 3 บ้านหัวไผ่ ตำบลหัวไผ่ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0657674 m E 1607649 m N

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (dBA) ^{1/}	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) ^{1/}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (dBA) ^{2/}	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90}) (dBA) ^{1/}	ระดับเสียงรบกวน (dBA) ^{2/}
61.7	60.4	55.8	58.0	0.0
วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (14.00-15.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (14.00-15.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (14.00-15.00 น.)	
57.9	64.5	0.0	62.3	0.0
วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (10.00-11.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (10.00-11.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (10.00-11.00 น.)	
61.1	62.5	0.0	61.4	0.0
วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 (02.00-03.00 น.)	วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (02.00-03.00 น.)		วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (02.00-03.00 น.)	
61.1	58.9	57.1	57.5	0.0
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2568 (19.00-20.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (19.00-20.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (19.00-20.00 น.)	
63.2	60.4	60.0	58.0	2.0
วันที่ 23 พฤศจิกายน 2568 (14.00-15.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (14.00-15.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (14.00-15.00 น.)	
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

: วิธีตรวจวัดระดับเสียงอ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ ^{1/} เป็นค่าจากการตรวจวัด

^{2/} เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

JOB NO. : ERD 0016-22/11-68

REPORT NO. : 11071/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ	:	บริษัท เบอร์ลา คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	:	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
สถานที่ตั้ง	:	44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000

หมายเลขตัวอย่าง	:	SOUND NO.68/1363-1367	ประเภทตัวอย่าง	:	ระดับเสียงรบกวน
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	:	Sound Level Meter			
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	:	Sound Level Meter PULSAR Model 46 S/N 2197			
	:	Sound Level Meter ACO Model 6236 S/N 222008			
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท เอ็นไอแอล จำกัด			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19 - 23 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	:	28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	:	9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านเลขที่ 69/2 หมู่ที่ 3 ตำบลหัวไม้ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง

พิกัด : UTM 47P 0657515 m E 1608126 m N

ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด (dBA) ^{1/}	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) ^{1/}	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน (dBA) ^{2/}	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90}) (dBA) ^{1/}	ระดับเสียง รบกวน (dBA) ^{2/}
54.4	64.5	0.0	62.3	0.0
วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (10.00-11.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (10.00-11.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (10.00-11.00 น.)	
58.0	58.4	0.0	56.9	0.0
วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (15.00-16.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (15.00-16.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (15.00-16.00 น.)	
55.6	63.9	0.0	62.4	0.0
วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 (01.00-02.00 น.)	วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (01.00-02.00 น.)		วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (01.00-02.00 น.)	
56.4	62.2	0.0	61.7	0.0
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2568 (03.00-04.00 น.)	วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (03.00-04.00 น.)		วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (03.00-04.00 น.)	
57.3	63.0	0.0	62.1	0.0
วันที่ 23 พฤศจิกายน 2568 (04.00-05.00 น.)	วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (04.00-05.00 น.)		วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (04.00-05.00 น.)	
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

: วิธีตรวจวัดระดับเสียงอ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ ^{1/} เป็นค่าจากการตรวจวัด

^{2/} เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด (ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

โทรศัพท์ : (662) 1270828, (662) 9833045 E-mail : erdsiam@yahoo.com

JOB NO. : ERD 0016-22/11-68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

REPORT NO. : 11071/68

ชื่อสถานประกอบการ	: บริษัท เบอร์ล่า คาร์บอน (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน)
โครงการ	: โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและขยายกำลังการผลิตคาร์บอนแบล็ค
สถานที่ตั้ง	: 44 หมู่ที่ 1 ถนนอยุธยา-อ่างทอง ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง 14000

หมายเลขตัวอย่าง	: SOUND NO.68/1368-1372	ประเภทตัวอย่าง	: ระดับเสียงรบกวน
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Sound Level Meter		
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Sound Level Meter PULSAR Model 46 S/N 2122		
	: Sound Level Meter ACO Model 6236 S/N 222008		
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไอแอล จำกัด		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19 - 23 พฤศจิกายน 2568	วันที่วิเคราะห์	: 28 พฤศจิกายน - 5 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	: 9 ธันวาคม 2568

Station : บ้านเลขที่ 29/3 หมู่ที่ 1 บ้านหัวสะแก ตำบลโพสะ อำเภอเมืองอ่างทอง จังหวัดอ่างทอง พิกัด : UTM 47P 0656434 m E 1608118 m N

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (dBA) ^{1/}	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (dBA) ^{1/}	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (dBA) ^{2/}	ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณด้านหลังสำนักงาน ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90}) (dBA) ^{1/}	ระดับเสียงรบกวน (dBA) ^{2/}
66.7	64.3	63.0	60.2	2.8
วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (17.00-18.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (17.00-18.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (17.00-18.00 น.)	
66.7	64.0	63.4	61.7	1.7
วันที่ 20 พฤศจิกายน 2568 (11.00-12.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (11.00-12.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (11.00-12.00 น.)	
68.9	64.3	67.1	57.6	9.5
วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 (17.00-18.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (17.00-18.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (17.00-18.00 น.)	
67.8	61.9	66.5	61.1	5.4
วันที่ 22 พฤศจิกายน 2568 (23.00-00.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (23.00-00.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (23.00-00.00 น.)	
67.1	64.0	64.2	61.7	2.5
วันที่ 23 พฤศจิกายน 2568 (11.00-12.00 น.)	วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (11.00-12.00 น.)		วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568 (11.00-12.00 น.)	
ค่ามาตรฐาน				ไม่เกิน 10

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน ฉบับที่ 29 พ.ศ. 2550 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

: วิธีตรวจวัดระดับเสียงอ้างอิงตามประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวนระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2567

หมายเหตุ ^{1/} เป็นค่าจากการตรวจวัด

^{2/} เป็นค่าจากการคำนวณตามสูตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร